

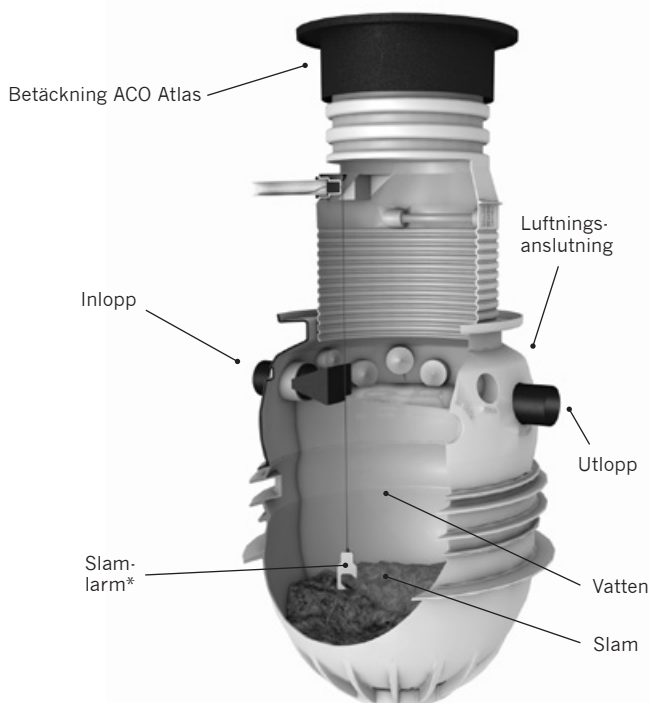


2012.02.02

# Drift & underhåll

## PITUMAX P

### Slamavskiljare för markförläggning



\* *tillval*  
Med tillvalsprodukt följer separat monteringsanvisning för dito.

#### Produktbeskrivning

PITUMAX P är avsedd för avskiljning av grus och slam i en spill- eller dagvattenanläggning. Inloppet är utfört med inloppsskärm.

#### Funktion

PITUMAX P arbetar enligt gravimetrisk princip. Slam, grus och tyngre partiklar faller till botten medan vatten och olja strömmar ut genom utloppet till en eftermonterad oljeavskiljare.

#### Före drift

Kontrollera att avskiljaren är fylld med vatten till statisk nivå (tills det rinner ut genom utloppet).

#### Tömning

Tömning skall utföras vid larm om hög slamnivå (om slamlarm är monterat) eller om max. slamnivå är uppnådd.

Tömning rekommenderas dock vid 50 % av max. slamnivå.

*Vid tömning:*

- Slamsug hela avskiljaren noggrant.
- Akta avskiljarens väggar för slag och stötar med slamsugningsmunstycke.
- Fyll upp avskiljaren med vatten till statisk nivå (tills det rinner ut genom utloppet)

#### Externa slam- eller sandfång

Töm och/eller slamsug externa slamfång och rännor ofta för att minimera slammängden i slamavskiljaren.



### Skyddsföreskrifter

I en avskiljare bildas giftiga och i vissa fall brandfarliga gaser.

lakttag försiktighet vid tömning och gå aldrig ner i en avskiljare utan att denna är väl ventilerad.

Vid nedstigning i avskiljare skall skyddsutrustning användas samt assistans vara närvarande.

Gällande föreskrifter avseende arbete i slutna utrymmen och hantering av gnistbildande verktyg/utrustning i avskiljaren skall följas.

Beakta kraven i:

AFS 1993:3      Arbete i slutna utrymmen

### Viktigt

- Tömnings- och underhållsjournaler skall föras, sparas och hållas tillgängliga för tillsynsmyndighet. Journalen skall även innehålla noteringar avseende tillbud (reparationer, olyckshändelser mm).

---

### Tillsyn

#### En gång per vecka:

- Uppmätning av slamnivå (mätstock)

#### En gång per månad:

- Uppmätning av slamnivå (mätstock)
- Larmfunktion (se sep. D&U för larm)

#### En gång var 6:e månad:

(Underhåll av erfaren personal enligt SS-EN 858-2)

- Uppmätning av slamnivå (mätstock).

### En gång vart 5:e år:

(5-års besiktning, enligt SS-EN 858-2)

Vart femte år utföres en mer omfattande inspektion av olje- och/eller slamavskiljaren. Avskiljaren skall då tömmas helt och en inspektion genom nedstigning utföres. Inspektionen skall omfatta följande delar:

- Ingående komponenter inspekteras med avseende på täthet.
- Kontroll avseende den strukturella konditionen (ev. sprickbildning i tank o. dyl.).
- Kontroll av invändig ytbehandling.
- Kontroll av inloppsdämpare, skärmar, rör, koalesator mm avseende fastsättning och funktion.
- Kontroll av elektriska komponenter och larm.
- Kontroll och justering av automatisk avstängningsventil.

### Dimensionsuppgifter

Nominell flöde l/s	.....	Lagringsvolym slam, l	.....
Vätskevolym, l	.....	Max. slamhöjd, m	.....



## PITUMAX P - Driftsjournal

3 (3)  
2012.02.02

Verksamhet: .....

Adress: .....

Avskiljarmodell: .....

Nom. flöde, l/s

Lagringsvolym slam, l

Vätskevolym, l

Slamhöjd vid max.  
slamnivå, m

Ovanstående uppgifter kan hämtas från produktbladet på [www.aco-nordic.se](http://www.aco-nordic.se)

Datum	Sign.	Slamhöjd m	Kontroll larm	Tömning	Transportör	Återfyllning vatten	Anmärkning/ övrigt